

XÜLASƏ

Adı Soyadı Atası: Elşad Ərşad Məmmədov

Dil bilikləri: Azərbaycan ana dili
Rus - sərbəst
İngiliscə - intermedia
Türk-sərbəst



Mobil telefon: 055 570 8652 **E-mail:** elshad1952@mail.ru

Ali təhsil statusu:

Səviyyə	Fakültəlxıxtisas	Təhsil aldığı yer	Təhsil aldığı illər
Ali	Kimya/ kimyaçı, kimya müəllimi	Azərbaycan Dövlət Universiteti (indiki Bakı Dövlət Universiteti)	1969-1974
Aspirantura	Kimya, kimyəvi ekologiya	M.V. Lomonosov adına Moskva Dövlət Universiteti	1982- 1985

Doktorantura dissertasiyasının adı və elmi rəhbəri:

- Şəkərli maddələrin iştrakl ilə platin üzərində heterogen-katalitik proseslərin tədqidi (fəlsəfə doktoru dissertasiyası, 1986) professor G.A. Boqdanovski
- Kimyəvi kinetika və kataliz. Çox komponentli sənaye çirkab sularının elektrokatalitik təmizlənməsi (elmlər doktoru dissertasiyası, 2010), elmi məsləhətçi AMEA müxbir üzvü, professor İ.İ. Mustafayev

Tutduğu vəzifələr:

Vəzifəsi	İşlədiyi yer	İl
Mühəndis	İmişli Dəmir-Beton zavodu	1974-1978
Komsomol komitəsinin katibi	Azərbaycan Politexnik İnstitutu Gəncə filialı	1978-1980
Laborant	Azərbaycan Politexnik İnstitutu Gəncə filialı	1980-1982
Aspirant	Moskva Dövlət Universiteti	1982-1985
Assistent	Azərbaycan Texnologiya İnstitutu	1986-1994
Dosent	Azərbaycan Texnologiya İnstitutu	1994-2012
Elmi işlər üzrə prorektor	Azərbaycan Texnologiya İnstitutu	1999-2007
Laboratoriya rəhbəri	Azərbaycan Texnologiya İnstitutu	2007-2010
Dosent	Azərbaycan Texnologiya Universiteti, Mindəçevir Dövlət Universiteti	2010-2012
Professor	Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti, Mindəçevir Dövlət Universiteti	2012-2013
Professor	Mindəçevir Dövlət Universiteti (əvəzçiliklə)	2012- bu günədək
Kafedra müdiri	Azərbaycan Texnologiya Universitetinin "Ekologiya mühəndisliyi" kafedrası	2013-2019

Direktor müavini	AMEA-nın Gəncə bölməsinin “Ekologiya və Təbii Sərvətlər” İnstitutu	2019-2020
Sədr müavini	AMEA-nın Gəncə bölməsi	2020-2021
Professor	Azərbaycan Texnologiya Universitetinin “Turizm sənatesinin təşkili və ekologiya” kafedrası	2021- bu gənədək

İdarəetmə vəzifələri (Varsa):

Azərbaycan Texnologiya İnstitutu (indiki Azərbaycan Texnologiya Universiteti), Elmi işlər üzrə prorektor, 1999-2007

Azərbaycan Texnologiya Universiteti, Elmi-tədqiqat laboratoriyasının rəhbəri, 2007-2010

Azərbaycan Texnologiya Universitetinin “Ekologiya mühəndisliyi” kafedrasının müdiri, 2013-2019

AMEA-nın Gəncə bölməsinin “Ekologiya və Təbii Sərvətlər” Institutunun, Direktor müavini, 2019-2020

AMEA-nın Gəncə bölməsinin, Sədr müavini, 2020-2021

İxtiralar

Məmmədov E.Ə., “Çirkab suların elektrokatalitik üsulla təmizlənməsi üçün axın xətti.”, Standartlaşma, metrologiya və patent üzrə dövlət agentliyi. Bülleten № 1, 2003, səh. 12.

ÇAP OLUNMUŞ ƏSƏRLER

A. Beynəlxalq indeksli jurnallarda dərc olunmuş məqalələr:

- A1.** Мамедов Э.А., Видович Г.Л., Щерев Г.И., Богдановский Г.А., «Взаимодействие на захарни вещества с адсорбировани водород и кислород върху платины.», Научни трудове Химия, България, Пловдивски Университет, 1984 г, т.22, кн.1, с.119-127
- A2.** Мамедов Э.А., Видович Г.Л., Богдановский Г.А., “Дегидрирование глюкозы на платинированной платине.”, Вестн. Моск. Универ-та, серия2, Химия 1986 г, т.27, № 1, с.99-100
- A3.** Мамедов Э.А., Богдановский Г.А., Першина Е.Д., “ Электрохимическая деструкция азокрасителей ”, Вестник МАНЭБ, 1997 г., №4,с. 105-106
- A4.** Мамедов Э.А., Бодановский Г.А., Першина Е. Д., “ Электрокаталитические системы и обесцвечивание сточных вод производства азокрасителей ”, Вестник МАНЭБ, 1997 г, с. 83
- A5.** Мамедов Э.А., Видович Г.Л., Богдановский Г.А., “ Адсорбция на платине и электрокаталитическое окисление пурпурина ”, Вести МГУ, серия 2. №4. Москва, 1999, с. 249-251
- A6.** Мамедов Э.А., Керимов Т.Г., Гасанов Ф.М., “ Влияние водорастворимых сульфонов на качество кож для верха обуви.”, Сборник научных трудов, ВОТТП, Киев, 2000, с. 282-283
- A7.** Мамедов Э.А., “Электрокаталитическое обесцвечивание растворов антрахинонового красителя.”, Вестник МАНЭБ, №12, Санкт-Петербург, 2000, с.70-73
- A8.** Мамедов Э.А., “Сорбционные свойства некоторых природных материалов в растворах красителей.”, Вестник МАНЭБ, №12, Санкт-Петербург, 2000, с.73-77

- A9.** Мамедов Э.А., I.J.Alverdiyev, "Impact of some microelements on animal health and performances in Azerbaijan", Impact of pollution on animal products, NATO Science for Peace and Security Series-C, France, 2007, 185-192 pp.
- A10.** Мамедов Э.А., "Очистка сточных вод от красителей.", «Водоснабжение и санитарная техника», №9, Москва, 2000, с.15-17
- A11.** Мамедов Э.А., "Исследование возможности электрокаталитического обесцвечивания сточных вод.", «Проблемы текстиля», № 1, Ташкент, 2005, с. 13-16
- A12.** Мамедов Э.А., "Деструктивная очистка сточных вод содержащих органические загрязнители", Ж. Естественные и технические науки, Москва, 2010, №5, с.624-625
- A13.** Mammadov E.A., Nuhuyeva Sh.S., Verdiyeva F.B., "Electrocatalytical purification of sewage", Austrian Journal of Technical and Natural Sciences 2016, s.45-47
- A14.** Маммадов Э.А., Нугуева Ш.С., "Электрокаталитические системы в очистке сточных вод и их классификация", iScitnct Актуальные научные исследования в современном мире, Сборник научных трудов Выпуск 5(25) Часть, Переяслав-Хмельницкий, Май 2017
- A15.** Mammadov E.A., Nuguyeva Sh.S., "Mountainous territories of protection in Azerbaijan", European journal of humanities social sciences № 3, 2018, Vienna, 2018

B. Beynəlxalq elmi konfranslarda təqdim olunmuş və elmi məqalələr kitabında çap olunmuş məruzələr:

- B1.** Мамедов Э.А., Видович. Г.Л., Богдановский Г.А., "Адсорбция некоторых сахаристых веществ из водных растворов.", Тезисы докладов всесоюзной конференции «Электро-химия и охрана окружающей среды. Иркутск, 1984 г, с.44
- B2.** Mammadov E.A., Pershina E.A., Mashkova L.P, Sugurova L.J., Bogdanovsky G.A., "Electrocatalytical discoloration of sewage.", Proceedings of international symposium "Environment and chemistry Teaching". Moscow, 1990, p.35
- B3.** Мамедов Э.А., Богдановский Г.А., Першина Е.Д., "Электрокаталитическое осветление сточных вод.", Сборник тезисов докладов междуна-родной научно-прак-тической конферен-ции «ЭКОБИОЭН-90».Сочи,1990 г, с. 12
- B4.** Мамедов Э.А., Богдановский Г.А., Камкин А.Н., "Химико-экологическое образование и новые информационные технологии.", XV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Минск,1993,с.110-111
- B5.** Мамедов Э.А., Першина Е.Д., Богдановский Г.А., "Электрокаталитическое обесцвечивание водных растворов красителей (модельные системы).", Доклады конферен-ции «Новое в безопас-ности и экологии», Санкт-Петербург, Россия, 1996 г,с.93-94
- B6.** Мамедов Э.А., Богдановский Г.А., Саидов Р.И., "Закономерности адсорбции азокрасителей.", Научные чтения «Белые ночи», Санкт-Петербург,1997 г, с.160-161
- B7.** Мамедов Э.А., Богдановский Г.А., Мамедов В.Ю., "Экологическое образова-ние студентов и аспиран-тов АзТИ.", Тезисы семинара кафедры БЖД, Санкт-Петербург,1997г, с. 32
- B8.** Mammadov E.A., F.M.Hasanov, "Purification of polycompo-nent sewage's of petroche-mical production.", Ecological problems of Caspian sea. Vaku, 1998, p. 48
- B9.** Мамедов Э.А., Г.Л. Видович, О.К. Лебедева, "Электрокаталитическая деструкция органических загрязнителей, содержа-щих ароматические систе-мы в водной фазе.", XVI-Менделеевский съезд, Москва,1998 г, с, 163-164
- B10.** Mammadov E.A., Bogdanovsky G.A., Vidovich G.L., Lebedeva O.K., " Electrocatalytical purifica-tion and discoloration of sewage.", Technical University of Gdansk, Poland, 1999, p.294-298
- B11.** Мамедов Э.А., Керимов Т.Г., Гасанов Ф.М., "Влияние водораствори-мых сульфатов на качество кож для верха обуви.", Сборник научных трудов, ВОТТП, Киев, 2000, с. 282-283

- B12.** Мамедов Э.А., “Элементы водной токсикологии.”, Children’s Environmental Health in Central Asia, 2005, p. 135-136
- B13.** Mammadov E.A., “Role of some microelements in the animal organism.”, NATO Program Security through Science Advanced Research Workshop. Almaty, 2007, p.62-63.
- B14.** Mammadov E.A., “Goy-Gol is a Monument of Natural Architecture”, TAAL, 12th World Lake Conference. India, 2007, p. 262
- B15.** Mammadov E.A., “Negative environmental conditions of west region of Azerbaijan”, The 3rd Euro-Asian Conference on Hazardous waste and human health, Istanbul, Turkey, March 27-30, 2008, 53-54 pp.
- B16.** Мамедов Э.А., И.И.Мустафаев, “Обесцвечивание и деструктивная очистка сточных предприятий легкой промышленности.”, Материалы республиканской научно-практической конференции «Современные достижения прикладной химии и технологии, Кутаиси, Грузия, 28-29 мая 2009, стр. 115-116
- B17.** Мамедов Э.А., Амиров Ш.А, Халилова Л. Ш., “Электрокаталитическая очистка сточных вод производств органических красителей в присутствии хлорид-ионов.”, Труды международной н/т конференции Тбилиси 2010, с.136-138.
- B18.** Mammadov E.A., Ibrahimov Z., Djabbarov N., Khalilova L., Nuguyeva Sh., Madadzada A., Strelkova L.P., Mammadov E., Frontasyeva M.V., “ First attempt of trace element atmospheric deposition study in azerbaijan based on moss analysis”, 29th Task Force Meeting, February 29 - March 4, 2016, Dubna / Moss Survey , s.58
- B19.** Mammadov E. Ə., Nuguyeva Sh.S., “Physico-chemical treatment of industrial wastewater (poster presentation)”, International joint conference on environmental and light industry technologies, 23-24 november, 2017, Budapest, Hungary
- B20.** Mammadov E.A., Madadzada A.I., “Biomonitoring of atmosphere air in important ecotourism regions of Azerbaijan”, 32 nd Task Force Meeting 18 - 21 February 2019 Targoviste, Romania <http://nora.nerc.ac.uk/id/eprint/522468/>
- B21.** Mammadov E.A., Madadzada A.I., Nuhuyeva Sh.S., Frontasyeva M.V., “The moss technique and neutron activation analysis for trace element atmospheric deposition study in goygol district, Azerbaijan”, 33rd Task Force meeting of the ICP Vegetation, Riga, Latvia, 27 - 30 January 2020

C. Milli/beynəlxalq kitablar/Monografia və ya kitablardakı fəsilər:

- C1.** Мамедов Э.А., «Очистка промышленных сточных вод», 160с., Баку, «Элм», 2002
- C2.** Мамедов Э.А., Нугуева Ш.С., «Электрокаталитические системы в очистке сточных вод»,128с., Баку, Elm və təhsil, 2018

D. Milli resenziyalı jurnallarda dərc olunan məqalələr :

- D1.** Мамедов Э.А., Видович Г.Л., Гусейнов Р.И., Мамедов А.Ю., “Взаимодействие сахарозы, фруктозы, глюкозы и сорбита с адсорбированным на платине водорода и кислорода.”, Научные труды АзТИ, Гянджа, 1995, с.64-67
- D2.** Мамедов Э.А., “Комбинированные электрокаталитические системы и очистки сточных вод.”, Ученые записки АЗИСИ, №1, Баку, 1999, с.166-170
- D3.** Мамедов Э.А., “Электрокаталитическое и электрокоагуляционное обесцвечивание сточных вод.”, Ученые записки АЗИСИ, №1, Баку, 1999 с.170-172

- D4.** Мамедов Э.А., “Гетерогенно-каталитический распад пероксида водорода в водных растворах красителей.”, Ученые записки АзИСУ, №№1,2, Баку, 2000, с. 376-378
- D5.** Мамедов Э.А., “Адсорбция и окисление фенола на платине.”, “Хəбərlər məsmuəsi”, № 11, Гəncə, 2004, s.33-35.
- D6.** Мамедов Э.А., “Исследование адсорбции красителей в процессе их окисления.”, Журнал химических проблем, № 4, Баку, 2004, с. 52-55
- D7.** Мамедов Э.А., “Электрокаталитическое окисление красителя кислотного зеленого в водных растворах.”, “Хəбərlər məsmuəsi”, № 14, Гəncə, 2004, s.15-19.
- D8.** Мамедов Э.А., “Диоксины и деструктивное окисление фенола в условиях генерации активного хлора.”, Журнал химических проблем. №1, 2005, с. 107-109.

E. Respublika daxili elmi konfranslarında təqdim olunmuş və elmi kitablarda çap olunmuş məruzələr:

- E1.** Мамедов Э.А., “Способы очистки вод и их электрохимическое осветление.”, Тезисы докладов юбилейной научно-практической конференции. АзТИ, 1991 г, с.144
- E2.** Мəmmədov E.Ə., Hüseynov R.İ., Sadıxov T.A., İbrahimova S.Q., “Yüngül sənaye müəssisələrinin çirkab sularının təmizlənməsi.”, V Respublika Elmi-təcrübi konfransı. Gəncə EM, 1994, s.23-24
- E3.** Мəmmədov E.Ə., Sadıxov T.A., Həsənov F.M., Hüseynov R.İ. , “ Qlükoza məhlulunda platinin elektrokatalitik xassələri.”, Azərbaycan EA 50 illiyinə həsr olunmuş elmi konfrans, Gəncə, 1995, s. 62-63
- E4.** Мамедов Э.А., Садыхов Т.А., “ Методы очистки сточных вод.”, В сб. научных трудов «Новое в технике и технологии текстильной и легкой промышленности». №3, Гянджа, 1995 г, с. 35-37
- E5.** Мəmmədov E.Ə., “Ekoloji təhsil və müasir informasiya texnologiyasının tənzimi.”, ətraf mühit və ekologiya. Bakı, 1997, s.47-48.
- E6.** Мамедов Э.А., Садыхов Т.А., “Безотходная технология и очистка сточных вод.”, “Tətbiqi ekologiyanın problemləri” elmi-metodik konfransın materialları. Bakı, 2002, s.242-243.
- E7.** Мамедов Э.А., С.Г.Вердиев, М.С.Казымов, “Исследование биотехнологических процессов с использованием компьютеров в режиме связи с объектом”, “Respublikada aparılan elmi-tədqiqat işlərinin elmin sahələri üzrə inkişaf tendensiyası” elmi-praktiki seminarın materialları. Bakı, “Elm”, 2006, s. 39
- E8.** Мəmmədov E.Ə., Nuhuyeva Ş.S., “Geni modifikasiya olunmuş orqanizmlər (GMO)”, Davamlı inkişafın milli modeli və strategiyası, Mingəçevir – 2015, s.36-37
- E9.** Мəmmədov E.Ə., Nuhuyeva Ş.S., Hüseynova S., “Boru kəmərlərinin istismarı zamanı suların neftlə çirklənmələri və fəsadları”, Təbii fəlakətlər və həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi 04-06 dekabr 2017, Bakı, Azərbaycan
- E10.** Mammadov E.A., Nuhuyeva Sh.S., Madadzada A.I., “Biomonitoring of atmospheric air pollutants of significant ecotourism territories of Azerbaijan (Goygol, Dashkesen, Gadabay)”, International Scientific-practical Conference RADIATION AND CHEMICAL SAFETY PROBLEMS Dedicated to the 80th anniversary of Prof. H. Ojagov November 05-06, 2019
<https://www.azmiu.edu.az/news/1512>

F. Tədris-metodiki nəşrlər

- F1.** Мəmmədov E.Ə., Nuhuyeva Ş.S., “Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi”, dərslik 264s., Bakı, “Elm və təhsil”, 2020
- F2.** Мамедов Э.А., Нугуева Ш.С., “Практические работы по очистке сточных вод”, методическое пособие, 50с., Баку, “Elm və təhsil”, 2018

- F3.** Məmmədov E.Ə., Əlbəndov Ə.A., Muradov Ə.N., Hüseynov R.İ., "Qeyri üzvi kimyadan praktikum", Gəncə, 2000
- F4.** Мамедов Э.А., Ф.Г. Алиев, Р.Дж. Гоюшов, "Химическая экология. Методические указания.", Гянджа, 1995 г.
- F5.** Məmmədov E.Ə., "Ətraf mühit və canlı orqanizm.", Gəncə, 1995
- F6.** Məmmədov E.Ə., "Elektron və kimyəvi proseslər. Dərs vəsaiti.", Gəncə, 1998